



Certifica a

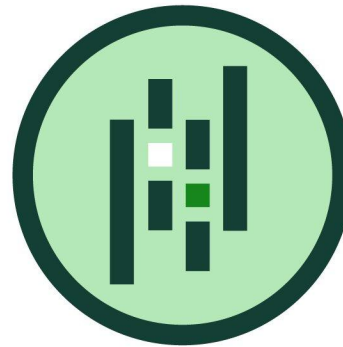
DANIEL ESTEVAN MADROÑERO MORENO

Por participar y aprobar el

CURSO BÁSICO DE
**MANIPULACIÓN Y TRANSFORMACIÓN
DE DATOS CON PANDAS Y NUMPY**

A stylized, handwritten signature in black ink.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI

A stylized, handwritten signature in black ink.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 27 de ENERO de 2023

11 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@dmadronero/>

Código: f660094c-68ef-4fb3-b8ae-b177934a99c6